

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN MADRID

AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL AÑO 2016 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

TEMPERATURA :

Las temperaturas en ° C, en el promedio anual del 1 al 31 de diciembre de 2016, y las temperaturas normales de enero a diciembre, del periodo 1981 a 2010, así como la clasificación del año 2016, en algunos de los observatorios de la comunidad de Madrid ha sido:

NOMBRE	TEMPERATURA MEDIA 2016 en ° C	TEMPERATURA NORMAL en ° C	CLASIFICACIÓN
NAVACERRADA	7.7	6.9	Muy cálido
BARAJAS	15.3	14.5	Muy cálido
TORREJÓN DE ARDOZ	14.9	14.7	Cálido
MADRID RETIRO	16.0	15.0	Muy cálido
CUATRO VIENTOS	15.9	14.9	Muy cálido
GETAFE	16.2	15.0	Muy cálido

Las temperaturas extremas de 2016 registradas en la comunidad de Madrid, han correspondido a Ciudad Universitaria con 40.8 ° C el 6 de septiembre y a Navacerrada con -11.3 ° C el 17 de febrero.

En la capital el mes más cálido ha sido julio, siendo este el segundo mes de julio más cálido de toda la serie de datos después de julio de 2015, y el mes más frío fue marzo, con anomalías negativas en todos los observatorios y en el caso del Retiro ésta fue de -1.6.

En Retiro, el año 2016 ha sido el tercer año más cálido de toda la serie de datos que comienza en 1893, el mes más frío fue marzo, y el mes más cálido fue julio, con una anomalía de +2.5 ° C, en Retiro enero y julio han sido extremadamente cálidos, sólo han sido fríos abril y marzo, este último muy frío.

En Retiro la temperatura más alta del 2016, fue 38.9° C el 6 de septiembre, y la temperatura mínima más baja alcanzada ha sido de -2.5 ° C registrada el 17 de febrero.

PRECIPITACION :

Las precipitaciones totales en mm. en el promedio anual del 1 al 31 de diciembre de 2016, y las precipitaciones normales de enero a diciembre del periodo 1981 a 2010, así como la clasificación del año 2016 en algunos de los observatorios de la comunidad de Madrid ha sido:

NOMBRE	PRECIPITACION TOTAL 2016 en mm .	PRECIPITACIÓN NORMAL en mm .	CLASIFICACIÓN
NAVACERRADA	1674.7	1223.3	Extremadamente Húmedo
BARAJAS	496.3	370.8	Muy Húmedo
TORREJÓN DE ARDOZ	453.0	379.7	Muy Húmedo
MADRID RETIRO	486.0	420.85	Húmedo
CUATRO VIENTOS	475.7	427.5	Húmedo
GETAFE	420.5	364.9	Húmedo

El año 2016 ha sido húmedo en la comunidad de Madrid, sólo los meses de junio y agosto fueron muy secos, y septiembre fue seco; las precipitaciones medias mensuales han superado su valor medio normal, los meses de enero, marzo, mayo, octubre, abril y noviembre éstos dos últimos meses fueron muy húmedos.

La precipitación máxima en 24 horas en el Retiro, fue el 19 de abril registrándose 27.8 mm; el día con mayor intensidad máxima de precipitación de 6.8 l/m² en 10 minutos fue el 22 de octubre; el mes más lluvioso en Retiro , fue noviembre con 95.7 l/m².

Destacar las precipitaciones registradas el día 12 de febrero en Navacerrada de 89.6 l/m², y en Rascafría de 103 l/m²; En cuanto a las intensidades máximas de precipitación destacar, las del día 20 de abril en la que se recogieron en 10 minutos en Pozuelo de Alarcón 8.8 l/m², en el Alto de los leones 8.0 l/m², y en Las Rozas de Puerto Real 7.4 l/m²; también las intensidades máximas de precipitación registradas el 20 de octubre en Arganda del Rey de 11.6 l/m² y el 22 de octubre en Torrejón de Ardoz donde se registraron 7.3 l/m² también en 10 minutos

Los principales episodios de vientos fuertes, fueron en enero el día 4, en el que se registraron 118 Km./hora en Navacerrada, en el observatorio meteorológico de Barajas se registraron 89.0 Km./hora , en Retiro se registraron 84 Km./hora , y también el 14 de febrero en el que en el Alto de los leones se registraron 113 km/hora , en Valdemorillo y en Buitrago 84 Km/hora, y en Getafe se registraron 82km/hora.

Las efemérides registradas en 2016 en la comunidad de Madrid:

- **13 de febrero**
11.9°C de Temperatura máxima de las mínimas en Torrejón de Ardoz
- **29 de abril**
6.2 l/m² en 10 minutos en Torrejón de Ardoz
- **8 de mayo**
75.7 l/m² de precipitación en 24 horas en Navacerrada
- **6 de septiembre**
39.5°C de Temperatura máxima en Cuatro Vientos
40.0°C de Temperatura máxima en Torrejón de Ardoz
38.9 ° C de Temperatura máxima en Retiro
36.5 ° C de temperatura máxima en Colmenar Viejo
- **7 de septiembre**
23.4 ° C de Temperatura máxima de las mínimas en Retiro
23.0°C de Temperatura máxima de las mínimas en Cuatro Vientos

CORREO ELECTRONICO

mpecharromanp@aemet.es

C/ Ríos Rosas 44A-5ºA
28003 MADRID
Tfno: 91 533 51 43
Fax: 91 534 28 25

©AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma